

### Produktbeschreibung

<b>Verwendungszweck :</b>	Mipa WBS 2K-PU Fußbodensiegel ist ein wasserverdünnbarer, hoch abriebfester Zweikomponenten-Siegellack auf Polyurethanharzbasis mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit zur Anwendung im Innenbereich. Optimal als Schlussbeschichtung für mit Mipa WBS 2K-EP Fußbodenfarbe beschichtete und Einstreu- oder Colorchips beflochtete Oberflächen. Nicht auf Fußbodenflächen mit stehender Wasserbelastung einsetzen.		
<b>Eigenschaften :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- höchste Abriebfestigkeit, staplerbefahrbar</li><li>- sehr hohe Kratz- und Schlagfestigkeit</li><li>- hohe Fülle</li><li>- weichmacherbeständig</li><li>- ausgezeichnete UV-Beständigkeit</li><li>- beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, Wasser, Öle, Benzin, Tausalz. Nicht für Dauerbelastung (Tanks, Auffangwannen)</li></ul>		
<b>Inhaltsstoffe nach Vdl Richtlinie 01:</b>	aliphatischer Polyester, Wasser, Additive, Konservierungsmittel		
<b>Farbtöne :</b>	farblos; gemischt mit WBS PU-Härter: milchig-weiß		
<b>Spezifikation :</b>	Viskosität: ca. 60 - 70 s 4 mm	<b>DIN 53 019</b>	
	Glanz: ca. 75 - 85 % / 60°	<b>DIN 67 530</b>	
	Spez. Gewicht: ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>	<b>DIN 51 757</b>	
<b>Lagerung :</b>	Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.		
<b>VOC-Gesetzgebung:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): 140 g/l. Dieses Produkt enthält maximal 139 g/l VOC		

### Verarbeitungshinweise

<b>Verarbeitungsbedingungen :</b>	Nicht bei Temperaturen unter + 10 °C und Luftfeuchtigkeit größer als 70 % verarbeiten. Optimale Verarbeitungsbedingungen: Lufttemperatur: 20 - 25 °C; Objekttemperatur > 15 °C; rel. Luftfeuchtigkeit: 40 - 60 %, Luftgeschwindigkeit: > 0,4 m/s;		
<b>Untergrundbeschaffenheit :</b>	Trocken, sauber, fest, frei von Öl, Rost, Fett, losen Teilen und trennenden Substanzen (Zementschlämme, Trennmittel etc.). Aufsteigende Feuchtigkeit ist auszuschließen.		
<b>Untergrundvorbereitung :</b>	<b>Neuanstrich:</b> Grundanstrich: Mipa Tiefgrund LF Zwischenanstrich: Mipa WBS 2K-EP Fußbodenfarbe (eventuell Einstreu- oder Colorchips einstreuen); entsprechende Produkt-Informationen beachten.		
	<b>Altanstriche:</b> 1K-Beschichtungen und lose 2K-Beschichtungen vollständig entfernen. Festhaftende 2K-Beschichtungen reinigen und anschleifen.		

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

<b>Mischungsverhältnis :</b>	4 Gewichtsteile Mipa WBS 2K-PU Fußbodensiegel mit 1 Gewichtsteil WBS PU-Härter gründlich durchmischen												
<b>Auftragsverfahren :</b>	<b>Streichen und Rollen:</b> 5 - 15 % mit Wasser <b>Spritzen:</b> 15 - 20 % Wasser												
	<table><tr><td><b>Spritzen</b></td><td><b>Luft:</b></td><td><b>Airless:</b></td></tr><tr><td>Viskosität:</td><td>18 - 24 s 4 mm DIN</td><td>50 s 4 mm DIN</td></tr><tr><td>Düse:</td><td>1,5 - 1,8 mm</td><td>0,28 - 0,33 mm</td></tr><tr><td>Druck:</td><td>3 - 5 bar</td><td>120 - 150 bar</td></tr></table>	<b>Spritzen</b>	<b>Luft:</b>	<b>Airless:</b>	Viskosität:	18 - 24 s 4 mm DIN	50 s 4 mm DIN	Düse:	1,5 - 1,8 mm	0,28 - 0,33 mm	Druck:	3 - 5 bar	120 - 150 bar
<b>Spritzen</b>	<b>Luft:</b>	<b>Airless:</b>											
Viskosität:	18 - 24 s 4 mm DIN	50 s 4 mm DIN											
Düse:	1,5 - 1,8 mm	0,28 - 0,33 mm											
Druck:	3 - 5 bar	120 - 150 bar											
<b>Verdünnung :</b>	Leitungswasser												
<b>Trockenzeit :</b>	Staubtrocken: 60 Min.; Griffest: 6 - 8 h Begehbar: nach ca. 1 Tag Mechanisch belastbar: nach ca. 3 Tagen Staplerbefahrbar und chemisch voll belastbar: nach ca. 7 Tagen												
<b>Topfzeit :</b>	ca. 2 h <b>Achtung:</b> Das Topfzeitende ist nicht mit einem Viskositätsanstieg verbunden. Die Überschreitung der Verarbeitungszeit hat geringere Haftung und geringere mechanische und chemische Beständigkeiten zur Folge.												
<b>Deckanstrich :</b>	1. Anstrich: Mipa WBS 2K-PU Fußbodensiegel unverdünnt 2. Anstrich: Mipa WBS 2K-PU Fußbodensiegel unverdünnt Überstreichen: Nach frühestens 8 Stunden und spätestens nach 48 Stunden. Bei längerer Zwischentrocknung muß erneut angeschliffen werden. Eine Schichtdicke von 100 µm darf nicht überschritten werden.												
<b>Ergiebigkeit :</b>	ca. 5 m <sup>2</sup> /kg (bei 50 µm Trockenfilmdicke)												

### Besondere Hinweise

Mit Einstreu- oder Colorchips abgestreute Oberflächen sind nicht für Garagen oder Lagerhallen geeignet (nur Gehbelastung).

### Sicherheitsratschläge

GISCODE: PU35

### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser oder warmer Seifenlösung reinigen. Bei längerer Arbeitsunterbrechung zwischenreinigen.

### Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt), oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KSB). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.